



RESOLTECH 1070 CLEAR - 1075S

Résine époxy incolore haut de gamme pour la fabrication "custom made" de planches à voile et de surfs

Elle vous permettra de réaliser des stratifications et des vernis parfaitement transparents avec une excellente résistance aux U.V.

CE SYSTEME EST EN COURS DE VALIDATION

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS 	<ul style="list-style-type: none"> ● dosage 2 /1 en volume ● excellente transparence et très bonne résistance aux U.V. résistances mécaniques élevées ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● grande facilité d'utilisation ● stratification et vernis des mousses décorées en polystyrène et polyuréthane fabrication de planches légères et solides particulièrement avec la technique du sandwich ●
DILUANTS REACTIFS 	<ul style="list-style-type: none"> ● faible viscosité ● très peu toxique ● réactivité importante ● ● excellent durcissement à température ambiante 	<ul style="list-style-type: none"> ● stratification au contact, par injection ou sous vide ● stockage sans restriction et confort de travail ● temps d'attente minimum entre deux opérations ● fabrication sans passage en étuve ●
AGENTS TENSIO-ACTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ● imprégnation rapide des fibres ● très bon débouillage et tendu du film 	<ul style="list-style-type: none"> ● gain de productivité et résistances mécaniques améliorées ● film incolore et autolissant

RESOLTECH 1070 CLEAR - 1075S**Propriétés physiques**

Etat physique

- résine 1070S Clear	liquide violet avec une viscosité de 1500 mPa.s
- durcisseur 1075S	liquide incolore avec une viscosité de 70 mPa.s
- mélange	liquide violet clair avec une viscosité de 400 mPa.s

Masse volumique du mélange

1,1 gr/cm³

Rapport de dosage R+D

100 + 40 en poids et 2 + 1 en volume

Vie en pot sur 100 g à 23°

20mn

Film hors poussières

1h30

Produit dur et ponçable

7h

Résistances maximum

7 jours

Module en traction / flexion

en traction : 3500 MPa / flexion : 3400 MPa

Résistance maxi en traction / flexion

en traction : 80 MPa / flexion : 120 MPa

Température de transition vitreuse

50 °C à température ambiante et 85 °C après 8h à 60 °C

Mode d'emploi

Températures de mise en œuvre : 18 à 25°C avec une humidité relative inférieure à 70%

Poncer les surfaces avant une nouvelle application sur la résine durcie

Respecter le dosage avant de mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule

Application à la spatule, au pinceau, au rouleau ou au pistolet après l'adjonction d'un solvant approprié

RESOLTECH 1070 CLEAR - 1075S

Stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu à 20°C bien ventilé, couvert et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos époxydes sont garantis un an dans leur emballages d'origine. Pour nos vinylester et polyester, les durées de conservation varient entre 3 à 6 mois (voir page 2)

Conditionnement

1 + 0.4 Kg
5 + 2 Kg
25 + 10 Kg
225 + 90 Kg

Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur simple demande.
Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique.
Etant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.